



新機能と変更情報

この章では、Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS セキュリティ ガイド、リリース 10.3(x) に記載されている、新機能および変更された機能に関するリリース固有の情報について説明します。

- [新機能と変更情報, on page 1](#)

新機能と変更情報

次の表は、Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS セキュリティ 構成ガイド、リリース 10.3(x) に記載されている新機能および変更機能をまとめたものです。それぞれの説明が記載されている箇所も併記されています。

Table 1: 新機能および変更された機能

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|---|---|-------------|---|
| Fretta のソース CoPP ACL | R/RX ラインカードを備えた Cisco Nexus 9504 および 9508 スイッチの CoPP で、ソース IP ベースのフィルタリングのサポートが追加されました。 | 10.3(2)F | CoPP の注意事項と制約事項 |
| N9500 プラットフォームでの MAB、クリティカル認証、およびマルチ認証のサポート | Cisco Nexus N9K-C9348GC-FXP スイッチ、および N9K-X9788TC-FX および N9K-X97160YC-EX ラインカードを搭載した N9K-C9508 で、MAB、クリティカル認証、およびマルチ認証のサポートが追加されました。 | 10.3(2)F | 802.1X の注意事項と制約事項 クリティカル認証のガイドラインと制限事項 |

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|------------------------------------|--|-------------|------------------------------------|
| AAA | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの AAA のサポートを追加 | 10.3(1)F | AAA の注意事項と制約事項 |
| RADIUS | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの RADIUS のサポートを追加 | 10.3(1)F | RADIUS の注意事項と制約事項 |
| TACACS+ | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの TACACS+ のサポートを追加 | 10.3(1)F | TACACS+ の注意事項と制約事項 |
| LDAP | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの LDAP のサポートを追加 | 10.3(1)F | LDAP の注意事項と制約事項 |
| MACsec | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの N9K-X9836DM-A ラインカードの MACsec のサポートを追加。 | 10.3(1)F | MACSec の注意事項と制約事項 |
| ACL 整合性チェッカ | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの ACL 整合性チェッカーのサポートを追加。 | 10.3(1)F | IP ACL の注意事項と制約事項 |
| ACL - Sup、CoPP | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの CoPP ACL のサポートを追加。 | 10.3(1)F | CoPP の注意事項と制約事項 |
| RACL（入力/出力/v4/v6）と統計 -（UDF サポートなし） | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの統計情報を使用した RACL（入力-IPv4/IPv6 および出力-IPv4/IPv6）のサポートを追加。 | 10.3(1)F | IP ACL の注意事項と制約事項 |
| DHCP リレー | Cisco Nexus 9800 プラットフォーム スイッチの DHCP リレーのサポートを追加。 | 10.3(1)F | DHCP の注意事項と制約事項 |

| 機能 | 説明 | 変更が行われたリリース | 参照先 |
|------------------------------|---|-------------|--|
| RadSec サポート | RadSec サポートは、トランスポート層での RADIUS/TCP ピア間の通信を保護するために、Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチで提供されます。 | 10.3(1)F | RadSec の注意事項と制約事項 RadSec の設定 |
| Type-9 scrypt 暗号化のサポート | タイプ 8 およびタイプ 9 のパスワードハッシュは、Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチでサポートされています。 | 10.3(1)F | ユーザアカウントおよび RBAC の注意事項と制約事項 ユーザアカウントの設定 |
| パスワード制限の確認 | パスワードの連続文字チェックが、Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチでサポートされています。 | 10.3(1)F | AAA 設定の確認 ユーザアカウントおよび RBAC の注意事項と制約事項 パスワードの連続文字チェックの有効化 |
| BGP : RPKI サポート | RPKI データベースは、BGP によって origin-AS を検証するために使用されます。 | 10.3(1)F | Resource Public Key Infrastructure (RPKI) |
| デフォルト以外の VRF での ITD NAT サポート | ITD NAT VRF 構成は Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチで提供されます。 | 10.3(1)F | IP ACL の注意事項と制約事項 ACL TCAM リージョンサイズの設定 |

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。